



Technisches Datenblatt „868MHz Master“

Gerätekurzbeschreibung

Die 868MHz Master Antenne eignet sich ideal zur Verwendung mit Smart Meter Gateways, LoRa, SigFox und Smart Home Lösungen, um den Wireless MBus Empfang zu verbessern. Die Installation kann sowohl im Gebäude als auch außerhalb des Gebäudes stattfinden, da die Antenne IP66 zertifiziert ist. Eine magnetische Montage auf dem Schaltschrank ist ebenfalls möglich.

Technische Daten:

Frequenz	868-876MHz
Antennengewinn	0dBd (≈2dBi)
	868-876MHz: > -3dB (im Freien)
	791-821MHz: < -16dB
Effizienz	925-960MHz: < -17dB
	1710-2170MHz: < -10dB
	2500-2690MHz: < -10dB
Stehwellenverhältnis*	<2:1
Polarisation	Linear
Antennentyp	Ceramic Radiator
UV Protection	>10 Jahre
Kabel	LMR100
Kabellänge	1,5m
Anschluss	FAKRA C
Temperaturbereich	-40°C bis +85°C
Max. Feuchtigkeit	RH 95% (non condensing)
Windwiderstand	>150km/h
Gewicht	125g
Befestigung	2-Loch Montage, klebend, magnetisch



*Das Stehwellenverhältnis und die Effizienz der Antenne sind abhängig von den, in der Nähe, verbauten Materialien.

Kontakt

ENQT GmbH, Spaldingstraße 210,
20097 Hamburg
Telefon: +49 40 35 73 20 65
Telefax: +49 721 754 029 68
E-Mail: info@enqt.de
Internet: www.enqt.de

Bankverbindung

Südwestbank Karlsruhe
IBAN: DE58 6009 0700 0488 6990 02
BIC: SWBSD333

Rechtliche Angaben

Registereintragung: Amtsgericht Hamburg,
HRB 151086
USt-IdNr.: DE305978714
Geschäftsführer: Christopher E. Niemöller